

# MAGNOPLAN SPECIAL 680

→ Stäbchensperrholzplatten



Balkon-Fertigteile



Treppenschalung im Fertigteilwerk

**ANWENDUNG**

→ Im Betonfertigteilwerk mit ca. 1–30 Einsätzen

**MERKMALE**

- Großflächenschalungsplatte aus Stäbchensperrholz mit einer Stärke von 27 mm
- Für Sichtbeton SB 3/4 geeignet
- Hochabriebfeste Filmbeschichtung
- Es werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen erzielt
- Durch helle Filme ist der Bleistiftriss gut sichtbar
- Erhöhte Einsatzhäufigkeit

**GRUNDPLATTE**

- 3-fach-Aufbau
- Mittellage Stäbchensperrholz
- Deckfurnier ca. 2 mm
- Fertigung in Anlehnung an DIN 68791

**FILMBESCHICHTUNG/KANTEN**

- Phenolharz-Filmbeschichtung mit 680 g/m<sup>2</sup> je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt

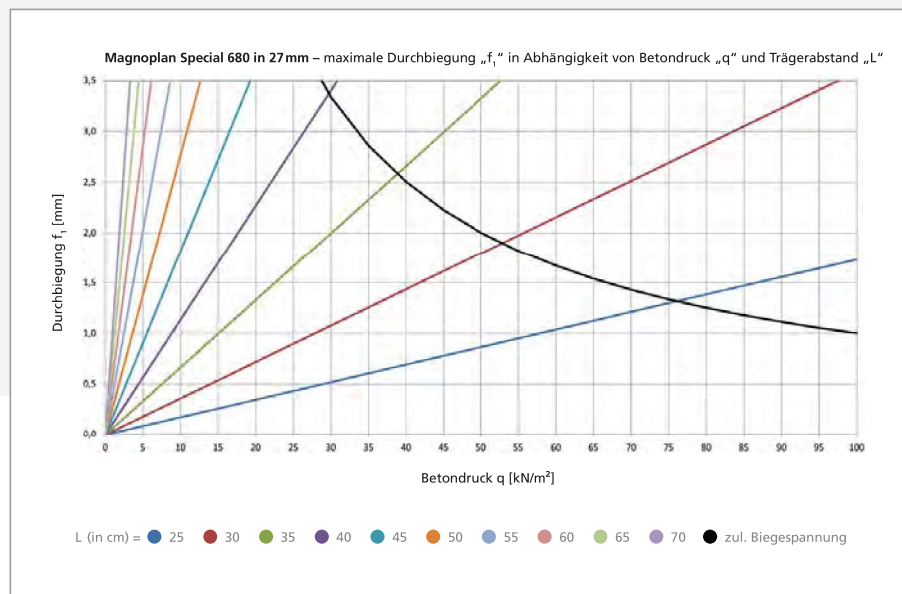
**ENTSORGUNG**

→ Entsorgungs-Abfallschlüssel (EAK): 170201 (Holz)

**TECHNISCHE DATEN**

Abmessung (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
			längs	quer	längs	quer
2000 × 5200	27	14,2	1900	7300	16	51

(Richtwerte / keine zugesicherten Eigenschaften / Konstruktionsänderungen vorbehalten)

**DIAGRAMM ZUR ABSCHÄTZUNG DER DURCHBIEGUNG**

Technische Hinweise: Flächenbelastung aus reinem Betondruck ohne Sicherheitsbeiwerte gerechnet. Diagramm gilt für einen 4-Feld-Träger, Durchbiegung im Außenfeld. Zul. Biegespannung = berechnet mit Lastsicherheitsbeiwert 1,5 / Lasteinwirkungsdauer 0,9 / Materialisicherheit 1,3. Bei den technischen Daten handelt es sich um Mittelwerte, die aufgrund der natürlichen Schwankungen des Rohstoffes Holz variieren können.